

REPORT

MAIG 2011



Universitat Politècnica de Catalunya
Centre de Política de Sòl i Valoracions





REPORT

* El present document es correspon a la ***Creación de una web de Trabajo en motivo del Seminario Patrimonio y Accesibilidad***, elaborat pel CPSV en motiu del Seminari d'Investigació del Master Universitari en Gestió i Valoració Urbana.

Realització

Pau Queraltó Ros. Geògraf. CPSV.

ÍNDICE

1. PRESENTACIÓN	página 4
1.1 ANTECEDENTES Y ASPECTOS BÁSICOS	página 4
1.2 OBJETIVOS	página 4
1.3 METODOLOGÍA	página 5
1.4 CALENDARIO	página 6
1.5 BIBLIOGRAFÍA PROPUESTA	página 6
2. RESULTADOS	página 8

1. PRESENTACIÓN

1.1 ANTECEDENTES Y ASPECTOS BÁSICOS

Una nueva dimensión está marcando el proceso de intervención en los Entornos Patrimoniales y es la denominada “accesibilidad universal”. En el estado español se conceptualiza como la condición que deben cumplir los entornos, bienes, productos y servicios, así como los objetos o instrumentos, herramientas y dispositivos para ser comprensibles y utilizables por todas las personas en condiciones de seguridad, comodidad y de la forma más autónoma y natural posible (Ley 51/2003, de 2 de diciembre, de igualdad de oportunidades, no discriminación y accesibilidad universal de las personas con discapacidad). A partir de su promulgación se considera a la accesibilidad universal como uno de los indicadores de calidad de los entornos o edificios, sus actividades y el proceso para llevarlos a cabo.

Los Entornos Patrimoniales no son ajenos a esta realidad y es por ello por lo que también han sido objeto de análisis, evaluación y propuestas de actuación considerando la accesibilidad como un elemento más en el proceso desde su inicio.

Surge así el Proyecto Científico Tecnológico Singular “PATRAC. Patrimonio Accesible: I + D + i para una Cultura sin Barreras. 2007-2010”, financiado por el Ministerio de Ciencia e Innovación y el Fondo Europeo de Desarrollo Regional. El objetivo global de este proyecto es el desarrollo de estrategias, productos y metodologías para facilitar el acceso y disfrute de los contenidos del Patrimonio Cultural Español de forma no discriminatoria y que resulten compatibles con las exigencias del monumento. Todo ello parte de una estrategia de intervención en la edificación y el Patrimonio Arquitectónico para su rehabilitación, conservación y explotación bajo el marco común del Diseño para Todas las Personas.

En este contexto se ha desarrollado un prototipo de sistema de apoyo a la toma de decisiones que proporciona a la persona responsable de planificar las mejoras de la accesibilidad en entornos patrimoniales una herramienta para decidir la solución óptima según criterios de accesibilidad universal, respeto al patrimonio y viabilidad económica, todo en ello en el contexto del proyecto a desarrollar.

Interesa que los participantes en el seminario comprendan y utilicen las técnicas de evaluación y verificación de la accesibilidad que se han manejado en el prototipo descrito en el párrafo anterior, así como, los criterios a utilizar en la toma de decisiones del proyecto de intervención en un entorno concreto y real.

1.2 OBJETIVOS

Teniendo en cuenta que la accesibilidad universal, aunque incluida como uno de los principios rectores de la Ley 51/2003, no es de aplicación en la mayoría de las normas de obligado cumplimiento sobre la materia en el ámbito del patrimonio histórico y cultural, se hace necesario

investigar y proponer sistemas alternativos de intervención propios para este tipo de espacios y actividades.

Por ello, los objetivos a conseguir en el desarrollo del seminario son tres:

1º) Transmitir a las personas participantes en el Seminario la importancia del conocimiento de las necesidades de las personas con discapacidad en el proceso de intervención en los entornos patrimoniales, en relación con valor histórico y cultural de los mismos.

2º) Lograr que los participantes conozcan y utilicen el método de diagnóstico de la accesibilidad en los entornos patrimoniales, al tratarse de un método específico no contemplado en la normativa de accesibilidad de obligado cumplimiento y teniendo en cuenta que debe formar parte del proceso de intervención desde el principio.

3º) Lograr que los participantes conozcan y utilicen los indicadores a utilizar en el análisis multicriterio como herramienta básica y fundamental en la toma de decisiones de cara a la intervención en los entornos patrimoniales.

1.3 METODOLOGÍA

La metodología que se propone para el desarrollo del seminario se basa en cuatro fases:

1º) Revisión bibliográfica de la accesibilidad universal aplicada al patrimonio arquitectónico. Relacionar la bibliografía de entornos patrimoniales y de entornos no patrimoniales, será el “alma” de esta primera fase.

2º) Estudio y análisis de las personas con discapacidad en relación con la utilización del entorno físico. A través de ellos se pueden identificar las dificultades que pueden encontrar estas personas cuando realicen las distintas actividades que forman parte del contenido de los entornos arquitectónicos, edificios y su contexto.

Esta fase se realizará a partir del material que se entregará a las personas participantes para ser utilizado en las fases siguientes. Será necesario comprender la forma de identificar los problemas, relacionarlos entre sí y dotarlos de un peso específico en función de la discapacidad y de su posicionamiento en relación al resto.

3º) Trabajo de utilización del método de diagnóstico de la accesibilidad en los entornos patrimoniales en un entorno concreto y real, a partir de la sistematización de los problemas de utilización del entorno que tienen las personas con discapacidad y ya trabajados en la fase anterior.

4º) Propuesta de soluciones de accesibilidad en una hipotética intervención en el entorno concreto y real elegido, a partir del aprendizaje del método análisis multicriterio propuesto en el seminario.

1.4 CALENDARIO

Este Seminario se llevará a cabo de forma intensiva, concretamente la semana entre el 23 y el 27 de mayo de 2011, y se realizarán reuniones donde las personas participantes expondrán sus reflexiones, trabajos y demás aportaciones personales. Además se propone la realización de trabajos previos mediante plataforma on-line, desde el inicio del seminario, a principios de abril, hasta la finalización en la última quincena de junio. El final del proceso se materializará en la entrega de un trabajo y una propuesta de artículo científico o ponencia para presentar en alguno de los congresos especializados.

1.5 BIBLIOGRAFÍA PROPUESTA

La bibliografía básica que se propone se completará con los resultados obtenidos por las personas participantes en la 1ª Fase del desarrollo del seminario.

ALEGRE, L., CASADO, N. y VERGÉS, J. (2005) Análisis comparado de las Normas Autonómicas y Estatales de Accesibilidad. 4ª edición. Madrid. Real Patronato sobre Discapacidad, Serie 47/2005. 356 p.

BERMÚDEZ, A., VIANNEY, J. ARBELOA, M. GIRALT, A. (2004) Intervención en el Patrimonio Cultural. Creación y gestión de proyectos. Madrid. Síntesis. 270 p.

DEL MORAL, C. (2004) Modelo de verificación de la accesibilidad en edificios de concurrencia pública y usos docente no universitario y residencial colectivo hotelero. Granada, Editorial Universidad de Granada, Serie Monografías. 329 p.

ORGANIZACIÓN MUNDIAL DE LA SALUD (2002) Clasificación Internacional del Funcionamiento, de la Discapacidad y de la Salud, CIF. Salud Pública, vol. 76(4), Madrid, jul.-ago. pp: 271-279.

VAN ZUYLEN, M. (Coord.) (1996) Concepto Europeo de Accesibilidad. Países Bajos. Marten Wijk, EGM onderzoek bv. Para España: Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales, IMSERSO, CEAPAT. pp: 3, 7-9, 11-24. 25-33.

VV. AA. (1997) Ponencias y trabajos efectuados en el Curso "Un Museo para Todos". Santa Cruz de Tenerife, SINPROMI, S. L. 336 p.

Normativa

UNE 41805- 1 IN . Diagnóstico de edificios – Parte 1 – Generalidades. 2001

UNE 170001-1 . Accesibilidad global. Criterios para facilitar la accesibilidad al entorno. Parte 1: Requisitos DALCO. Norma Española, octubre de 2001.

UNE 170001-2 . Accesibilidad global. Criterios para facilitar la accesibilidad al entorno. Parte 2: Sistema de gestión de la accesibilidad global. Norma Española, octubre de 2001.

UNE 41500 IN . Accesibilidad en la edificación y el urbanismo. Criterios generales de diseño. Informe UNE, abril de 2001.

UNE 41522 . Accesibilidad en la edificación. Accesos en la edificación. Norma Española, abril de 2001.

UNE 41523 . Accesibilidad en la edificación. Espacios higiénico-sanitarios. Norma Española, abril de 2001.

UNE 41512 . Accesibilidad en las playas y su entorno. Norma Española, abril de 2002.

UNE 41510 . Accesibilidad en el urbanismo. Norma Española, abril de 2001.

UNE 41513 . Itinerarios urbanos accesibles de obras en la calle. Norma Española, octubre de 2001.

Ley 51/2003, de 2 de diciembre, de igualdad de oportunidades, no discriminación y accesibilidad universal de las personas con discapacidad. BOE nº 289. Miércoles, 3 de diciembre de 2003.

2. RESULTADOS

A continuación se muestran las diferentes páginas web que se han creado mediante la utilización del software DreamViewer con el lenguaje de programación HTML.

PRESENTACIÓN



Patrimonio y Accesibilidad: técnicas de evaluación y análisis

[PRESENTACIÓN](#)

[CONTENIDOS TEÓRICOS](#)

[TRABAJOS ALUMNADO](#)

[CONTACTOS](#)

[BIBLIOGRAFÍA](#)

Antecedentes y aspectos básicos

Una nueva dimensión está marcando el proceso de intervención en los Entornos Patrimoniales y es la denominada "accesibilidad universal". En el estado español se conceptualiza como la condición que deben cumplir los entornos, bienes, productos y servicios, así como los objetos o instrumentos, herramientas y dispositivos para ser comprensibles y utilizables por todas las personas en condiciones de seguridad, comodidad y de la forma más autónoma y natural posible (Ley 51/2003, de 2 de diciembre, de igualdad de oportunidades, no discriminación y accesibilidad universal de las personas con discapacidad). A partir de su promulgación se considera a la accesibilidad universal como uno de los indicadores de calidad de los entornos o edificios, sus actividades y el proceso para llevarlos a cabo.

Los Entornos Patrimoniales no son ajenos a esta realidad y es por ello por lo que también han sido objeto de análisis, evaluación y propuestas de actuación considerando la accesibilidad como un elemento más en el proceso desde su inicio.

Surge así el Proyecto Científico Tecnológico Singular "PATRAC. Patrimonio Accesible: I + D + i para una Cultura sin Barreras. 2007-2010", financiado por el Ministerio de Ciencia e Innovación y el Fondo Europeo de Desarrollo Regional. El objetivo global de este proyecto es el desarrollo de estrategias, productos y metodologías para facilitar el acceso y disfrute de los contenidos del Patrimonio Cultural Español de forma no discriminatoria y que resulten compatibles con las exigencias del monumento. Todo ello parte de una estrategia de intervención en la edificación y el Patrimonio Arquitectónico para su rehabilitación, conservación y explotación bajo el marco común del Diseño para Todas las Personas.

En este contexto se ha desarrollado un prototipo de sistema de apoyo a la toma de decisiones que proporciona a la persona responsable de planificar las mejoras de la accesibilidad en entornos patrimoniales una herramienta para decidir la solución óptima según criterios de accesibilidad universal, respeto al patrimonio y viabilidad económica, todo en ello en el contexto del proyecto a desarrollar.

Interesa que los participantes en el seminario comprendan y utilicen las técnicas de evaluación y verificación de la accesibilidad que se han manejado en el prototipo descrito en el párrafo anterior, así como, los criterios a utilizar en la toma de decisiones del proyecto de intervención en un entorno concreto y real.

CONTENIDOS TEÓRICOS



Patrimonio y Accesibilidad: técnicas de evaluación y análisis

PRESENTACIÓN

CONTENIDOS TEÓRICOS

TRABAJO ALUMNADO

CONTACTOS

BIBLIOGRAFÍA

[Documento guía para el alumnado \(pdf, 32 Kb\)](#)

REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA

[Archivo "0367 Seminario PATRAC 09-07-normativa" \(pps, 601 Kb\)](#)

[Archivo "Normativa autonómica del DEBER LEGAL DE CONSERVACIÓN" \(pdf, 142 Kb\)](#)

[Archivo E. 1. 1 PATRAC \(pdf, 731 Kb\)](#)


[Archivo E. 1. 2 PATRAC NECESIDADES E INTERVENCIÓN \(pdf, 1.01 Mb\)](#)

ESTUDIO Y ANÁLISIS DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD EN RELACIÓN CON LA UTILIZACIÓN DEL MEDIO FÍSICO

[Archivo "ACCESIBILIDAD UNIVERSAL-GENERALES SI-ETSA-UPC 1011" \(ppsx, 16.75 Mb\)](#)

TRABAJO DE UTILIZACIÓN DEL MÉTODO DE DIAGNÓSTICO DE LA ACCESIBILIDAD EN ENTORNOS PATRIMONIALES

TRABAJO ALUMNOS



Patrimonio y Accesibilidad: técnicas de evaluación y análisis

PRESENTACIÓN

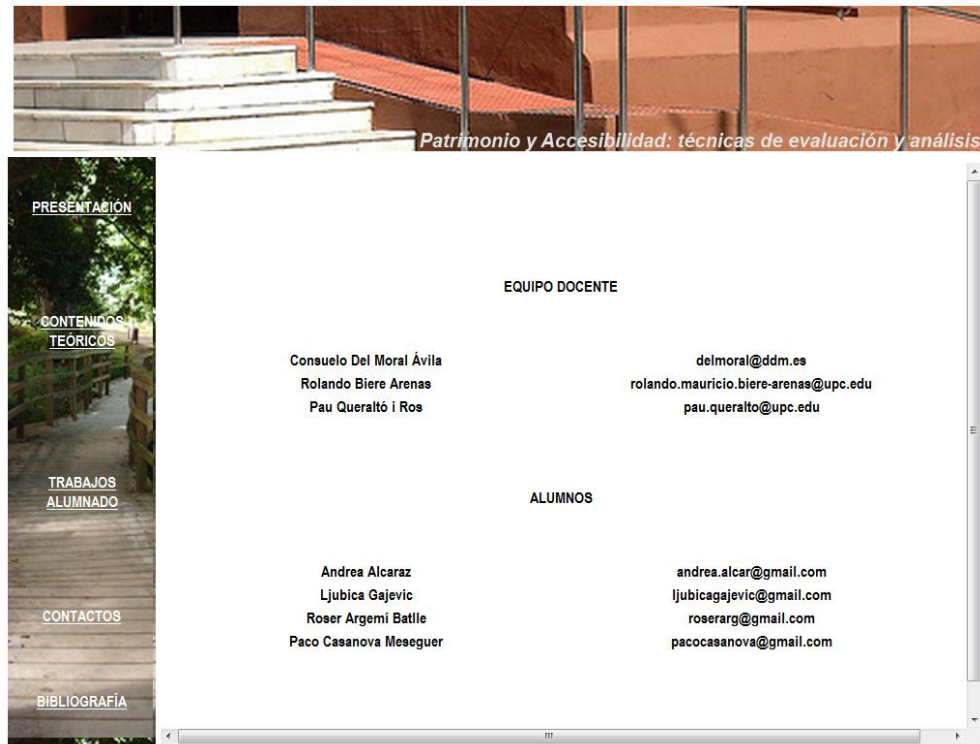
CONTENIDOS TEÓRICOS

TRABAJO ALUMNADO

CONTACTOS

BIBLIOGRAFÍA

CONTACTOS



Patrimonio y Accesibilidad: técnicas de evaluación y análisis

PRESENTACIÓN

CONTENIDOS TEÓRICOS

TRABAJO ALUMNADO

CONTACTOS

BIBLIOGRAFÍA

EQUIPO DOCENTE

Consuelo Del Moral Ávila
Rolando Biere Arenas
Pau Queraltó i Ros

delmoral@ddm.es
rolando.mauricio.biere-arenas@upc.edu
pau.queralto@upc.edu

ALUMNOS

Andrea Alcaraz
Ljubica Gajevic
Roser Argemí Batlle
Paco Casanova Meseguer

andrea.alcaraz@gmail.com
ljubicagajevic@gmail.com
roserarg@gmail.com
pacocasanova@gmail.com

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN – Zonas de Estudio



Patrimonio y Accesibilidad: técnicas de evaluación y análisis

PRESENTACIÓN

CONTENIDOS TEÓRICOS

TRABAJO ALUMNADO

CONTACTOS

BIBLIOGRAFÍA

Bibliografía básica

La bibliografía básica que se propone se completará con los resultados obtenidos por las personas participantes en la 1ª Fase del desarrollo del seminario.

ALEGRE, L., CASADO, N. y VERGÉS, J. (2005) *Análisis comparado de las Normas Autonómicas y Estatales de Accesibilidad*. 4ª edición. Madrid. Real Patronato sobre Discapacidad, Serie 47/2005. 356 p.

BERMÚDEZ, A., VIANNEY, J. ARBELOA, M. GIRALT, A. (2004) *Intervención en el Patrimonio Cultural. Creación y gestión de proyectos*. Madrid. Síntesis. 270 p.

DEL MORAL, C. (2004) *Modelo de verificación de la accesibilidad en edificios de concurrencia pública y usos docente no universitario y residencial colectivo hotelero*. Granada, Editorial Universidad de Granada, Serie Monografías. 329 p.

ORGANIZACIÓN MUNDIAL DE LA SALUD (2002) *Clasificación Internacional del Funcionamiento, de la Discapacidad y de la Salud*, CIF: Salud Pública, vol. 76(4), Madrid, jul.-ago. pp: 271-279.

VAN ZUYLEN, M. (Coord.) (1996) *Concepto Europeo de Accesibilidad*. Países Bajos. Marten Wijk, EGM onderzoek bv. Para España: Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales, IMSERSO, CEAPAT. pp: 3, 7-9, 11-24. 26-33.

VV. AA. (1997) *Ponencias y trabajos efectuados en el Curso "Un Museo para Todos"*. Santa Cruz de Tenerife, SINPROMI, S. L. 336 p.

Normativa

UNE 41805-1 IN. Diagnóstico de edificios – Parte 1 – Generalidades. 2001

UNE 170001-1. Accesibilidad global. Criterios para facilitar la accesibilidad al entorno. Parte 1: Requisitos DALCO. Norma